SyncMaster 2494LW/2494SW

Monitor LCD

Manual de utilizare

Instrucțiuni privind siguranța

Notații

Notă

Aceste instrucțiuni privind siguranța trebuie respectate pentru a asigura siguranța dvs. și a preveni deteriorarea produsului.

Citiți cu atenție instrucțiunile și utilizați corect produsul.

Avertisment/Atenționare

În caz contrar, poate surveni decesul sau vătămarea corporală.

În caz contrar, există pericolul de vătămare corporală sau deteriorare a produsului.

Convenții notaționale

Interzis	Important de citit și înțeles
Nu dezasamblați	Deconectați ștecherul de la priză
Nu atingeți	Legare la pământ pentru prevenirea electrocutărilor

Alimentare

Când nu utilizați computerul pentru o perioadă mai mare de timp, setați modul DPM.

Dacă utilizați un economizor de ecran, setați modul ecran activ.

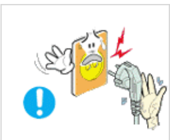
Imaginile din acest document sunt prezentate numai ca referință și nu sunt aplicabile în toate cazurile (sau țările).

Scurtătură la instrucțiunile pentru anti-remanență



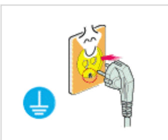
Nu folosiți un cablu electric/ștecher deteriorat sau o priză montată incorect.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu scoateți sau introduceți ștecherul cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric.



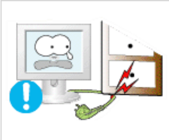
Conectați cablul electric numai la prize cu împământare.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau vătămare corporală.



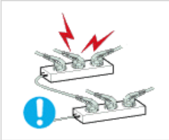
Asigurați-vă că ștecherul este introdus corect în priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Nu îndoiți și nu trageți forțat ștecherul; nu așezați obiecte grele pe acesta.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Nu conectați mai multe aparate la aceeași priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu deconectați cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului datorită șocului electric.



Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ștecherul din priză, în consecință priza trebuie să se afle la îndemână.

- Riscați să vă electrocutați sau să provocați un incendiu.



Folosiți numai cablul electric furnizat de firma noastră. Nu folosiți cabluri furnizate împreună cu alte produse.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.

Instalarea



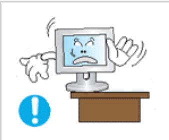
Contactați un centru de service autorizat dacă instalați monitorul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi ridicate sau scăzute, cu umiditate ridicată, cu substanțe chimice sau cu funcționare non-stop, cum ar fi aeroporturile sau gările.

Dacă nu respectați aceste indicații, monitorul poate suferi defecțiuni grave.



Nu scăpați monitorul în timpul transportului.

- Acest lucru poate provoca deteriorarea produsului sau rănirea persoanei care îl transportă.



La instalarea produsului într-un compartiment sau pe un raft, asigurați-vă că partea frontală a bazei nu depășește suprafața pe care este amplasată.

- În caz contrar, produsul poate cădea sau provoca vătămări corporale.
- Folosiți un raft de dimensiuni adecvate.



NU AȘEZAȚI LUMÂNĂRI, INSECTICIDE, ȚIGĂRI SAU RADIATOARE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI.

- În caz contrar, riscați să provocați un incendiu.



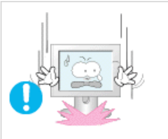
Păstrați radiatoarele la distanță cât mai mare de cablul de alimentare sau de produs.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu instalați produsul într-un loc slab ventilat, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Așezați monitorul cu grijă.

- În caz contrar, există riscul să îl deteriorați.



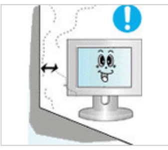
Nu așezați produsul cu partea frontală în jos.

- În caz contrar, este posibil să deteriorați ecranul.



Suportul de perete trebuie montat de o firmă autorizată.

- În caz contrar, produsul poate cădea și provoca vătămări corporale.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



Montați produsul într-o zonă bine ventilată. Asigurați-vă că există un spațiu de minim 10 cm până la perete.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu lăsați ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.

- În caz contrar, există pericol de vătămare gravă (sufocare) a copiilor.



Dacă înălțimea monitorului este reglabilă, nu amplasați obiecte sau membre pe stand când coborâți monitorul.

- Acest lucru poate provoca deteriorarea produsului sau rănirea persoanei care îl transportă.

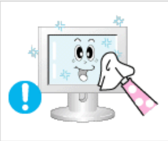
Curățarea

La curățarea carcasei sau suprafeței ecranului TFT-LCD, utilizați o cârpă moale, ușor umezită.



Nu pulverizați soluții de curățare direct pe suprafața produsului.

- În caz contrar, există riscul de decolorare sau deformare a acesteia, iar suprafața ecranului se poate exfolia.



Curățați produsul folosind o cârpă moale și soluție de curățat monitoare. Dacă folosiți o altă substanță de curățare, diluați-o cu apă în proporția 1:10.



Folosiți o cârpă uscată pentru a curăța lamelele ștecherului sau priza.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Deconectați cablul de alimentare în timpul curățării produsului.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare și curățați-l cu cârpă uscată.

- (Nu folosiți substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, lubrifiant sau substanțe de curățare.) Acestea pot modifica aspectul suprafeței produsului și pot desprinde etichetele de avertizare de pe produs.



Deoarece carcasa produsului se zgârie ușor, utilizați numai cârpele recomandate.

- Folosiți cârpa recomandată, ușor umezită. Deoarece produsul se poate zgâria dacă există materiale străine pe cârpă, scuturați-o bine înainte de utilizare.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe carcasa acestuia.

- Nu udați produsul și nu permiteți intrarea apei în interiorul acestuia.
- În caz contrar, există pericol de șoc electric, incendiu sau defectare.

Altele



Acest produs funcționează la tensiune înaltă. Nu îl dezasamblați, reparați sau modificați pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu. Dacă produsul trebuie reparat, contactați un centru de service.



Dacă depistați mirosuri ciudate, sunete anormale sau fum ieșind din produs, deconectați imediat ștecherul și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu amplasați produsul în zone expuse la umiditate, praf, fum, apă sau într-o mașină.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



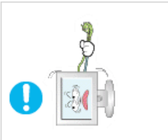
Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul antenei în timpul furtunilor cu tunete și trăsnete.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu încercați să mutați monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de șoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



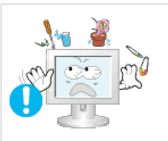
Nu ridicați și nu deplasați produsul ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de șoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



Asigurați-vă că orificiile de ventilare nu sunt blocate.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu amplasați pe produs recipiente cu apă, vaze, ghivece, medicamente sau obiecte metalice.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de defectare a produsului, șoc electric sau incendiu.



Nu folosiți și nu depozitați spray-uri sau produse inflamabile lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de explozie sau incendiu.



Nu introduceți în produs (prin orificiile de ventilare sau prin mufele de intrare/ieșire) obiecte metalice sau inflamabile, cum ar fi scobitori, chibrituri, monede, ace sau hârtie.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Dacă monitorul afișează mult timp o imagine statică, este posibil să apară o imagine remanentă sau o pată.

- Dacă nu folosiți produsul mai mult timp, comutați-l la modul de așteptare sau folosiți un screen saver dinamic.

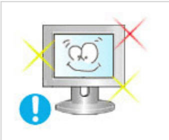


Setați rezoluția și frecvența adecvată pentru produs.

- În caz contrar, puteți suferi afecțiuni oculare.



Nu stați prea aproape de ecran pentru a nu vă afecta vederea.



Pentru a vă relaxa ochii, luați o pauză de cel puțin cinci minute după fiecare oră de utilizare a monitorului.



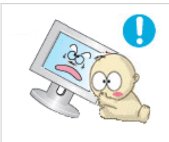
Nu amplasați monitorul pe suprafețe instabile, denivelate sau expuse la vibrații.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să cadă, provocând vătămări corporale și/sau deteriorarea produsului.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații, acesta se poate deteriora și poate provoca incendii.



În timpul mutării produsului, opriți-l și deconectați ștecherul, cablul antenei și toate cablurile conectate la produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



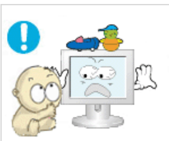
Nu permiteți copiilor să se aghețe sau să se suie pe produs.

- Produsul poate cădea și provoca vătămări corporale sau moartea.



Dacă nu folosiți produsul o perioadă mai lungă de timp, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, există pericolul de supraîncălzire sau incendiu datorită prafului, șocurilor electrice sau scurgerilor.



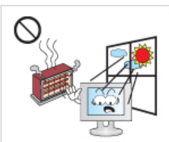
Nu așezați pe aparat obiecte grele, jucării sau dulciuri care ar putea atrage atenția copiilor.

- Copiii se pot agăța de produs, iar căderea acestuia poate provoca vătămarea corporală sau moartea.



Nu întoarceți produsul cu capul în jos și nu îl deplasați ținându-l doar de stativ.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să se răstoarne, provocând vătămări corporale și/sau deteriorarea produsului.



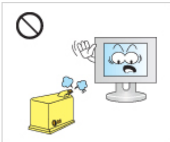
Nu așezați produsul în zone expuse razelor solare directe sau lângă surse de căldură, cum ar fi calorifere sau radiatoare.

- Durata de funcționare a produsului poate fi afectată și există riscul de incendiu.



Nu scăpați obiecte pe produs și nu îl loviți.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



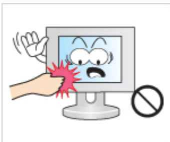
Nu amplasați produsul lângă aparate de umidificare sau lângă mese de bucătărie.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



În cazul unor scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ștecherul, ci aerisiți imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca explozii sau incendii.



Dacă produsul funcționează perioade lungi de timp, ecranul se înfierbântă. Nu îl atingeți.

- Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii standului.

- Este posibil să vă prindeți mâinile sau degetele.
- De asemenea, dacă înclinați prea tare produsul, acesta se poate răsturna, provocând vătămări.



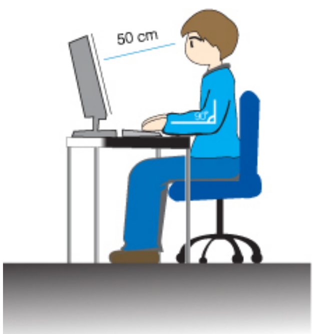
Nu instalați produsul într-un loc ușor accesibil copiilor.

- În caz contrar, produsul poate cădea și provoca vătămări corporale.
- Deoarece partea frontală a produsului este grea, instalați produsul pe o suprafață netedă și stabilă.



Nu așezați obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericol de vătămare corporală și/sau deteriorare a produsului.



Postura corectă în timpul utilizării monitorului

Adoptați o poziție corectă în timpul utilizării produsului.

- Mențineți spatele drept.
- Distanța dintre ochi și ecran trebuie să fie cuprinsă între 45 și 50 de cm. Monitorul trebuie să se afle într-o poziție ușor coborâtă față de nivelul ochilor.
- Adoptați o poziție corectă în timpul utilizării produsului.
- Reglați unghiul astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Așezați brațele perpendicular pe corp; brațele trebuie să fie la aceeași înălțime cu mâinile.

- Mențineți coatele îndoite la 90 de grade.
- Mențineți genunchii la peste 90 de grade, cu tălpile așezate pe podea. Mențineți brațele mai jos de nivelul inimii.

Introducere

Conținutul pachetului

Notă

Asigurați-vă că monitorul dvs. este însoțit de următoarele elemente.

Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

Contactați distribuitorul local pentru a cumpăra articole opționale.

Despachetarea



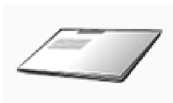


Monitor & Stativ simplu

Notă

Programul MagicRotation nu poate fi furnizat deoarece stativele simple nu suportă funcția de pivot.

Manuale

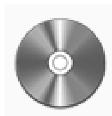


Ghid de configurare rapidă



Certificat de garanție

(Nu este disponibil în toate țările)



Ghidul utilizatorului

(Nu este disponibil în toate țările)

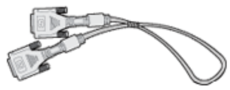
Cabluri



Cablu D-Sub

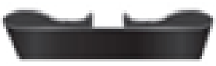


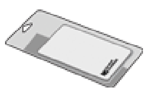
Cablu de alimentare



Cablu DVI (opțional)

Altele





Altele

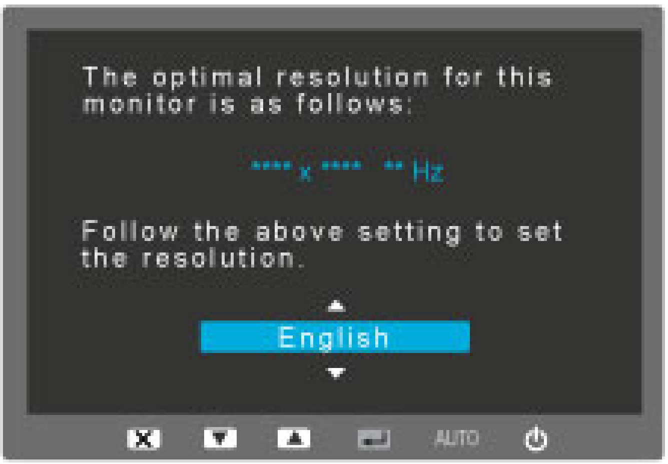
Inel de susținere a cablului   Lavetă de curățare

Notă

- Această lavetă de curățare este oferită numai pentru produsele negre foarte lucioase.

Monitorul dvs.

Setări inițiale



Selectați limba folosind tasta sus sau jos.

Mesajul afișat va dispărea după 40 de secunde.

Închideți și porniți din nou monitorul folosind butonul. Mesajul va fi afișat din nou.

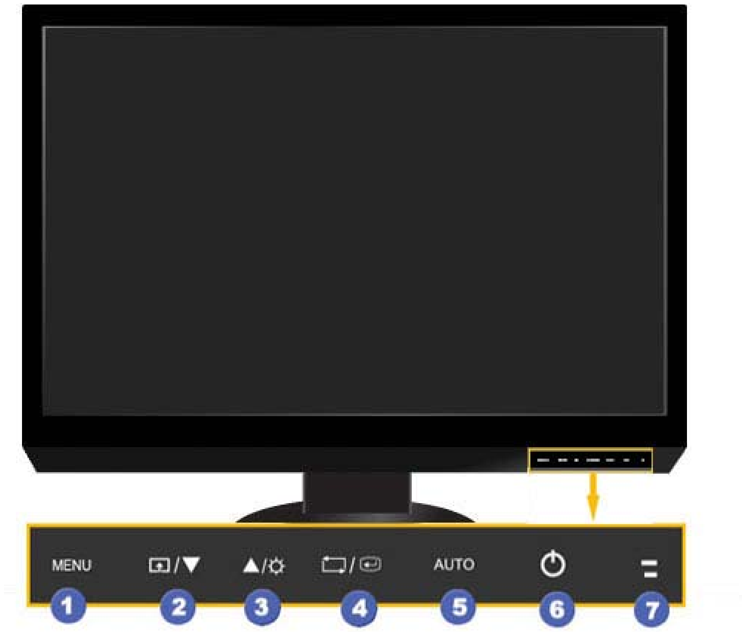
Mesajul poate fi afișat de până la trei (3) ori. Reglați rezoluția PC-ului înainte ca mesajul să dispară a treia oară.

Notă

Rezoluția afișată pe ecran este rezoluția optimă pentru acest produs.

Ajustați rezoluția PC-ului astfel încât să fie identică cu rezoluția optimă pentru acest produs.

Partea frontală



Notă

Atingeți-le ușor cu degetul pentru a le folosi.

1 *Butonul MENU [MENIU]*

Deschide meniul OSD și iese din meniu. De asemenea, se utilizează pentru a ieși din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.

2 ***Customized Key**[ ]*

Puteți personaliza asignarea tastei pentru butonul Custom (Personalizat) în funcție de preferințele personale.

Notă

Puteți configura tasta Customized (Personalizat) pentru o funcție necesară, prin intermediul meniului **Setup** > **Customized Key**.

3 *Butonul **Brightness** [ ]*

Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsați butonul pentru a regla luminozitatea.

2,3 *Butoane de ajustare [▼/▲]*

Aceste butoane vă permit să reglați elementele din meniuri.

4 *[ ]Butonul / [ ] Butonul Enter*

Activează un articol evidențiat din meniu.

Apăsați ' / ', apoi selectații semnalul video în timp ce meniul OSD este dezactivat. (Când butonul / este apăsat pentru a schimba modul de intrare, în colțul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care va indica modul curent – semnal de intrare analogic sau digital).

Notă

Dacă selectați modul digital, trebuie să conectați monitorul la portul DVI al plăcii video utilizând cablul DVI.

5 *Butonul AUTO*

Utilizați acest buton pentru ajustarea automată.

6 *Butonul de pornire [⏻]*

Utilizați acest buton pentru a închide și deschide produsul.

7 *Indicator de alimentare*

Acest led este aprins atunci când monitorul funcționează normal și clipește o dată când sunt salvate reglajele efectuate de dvs.

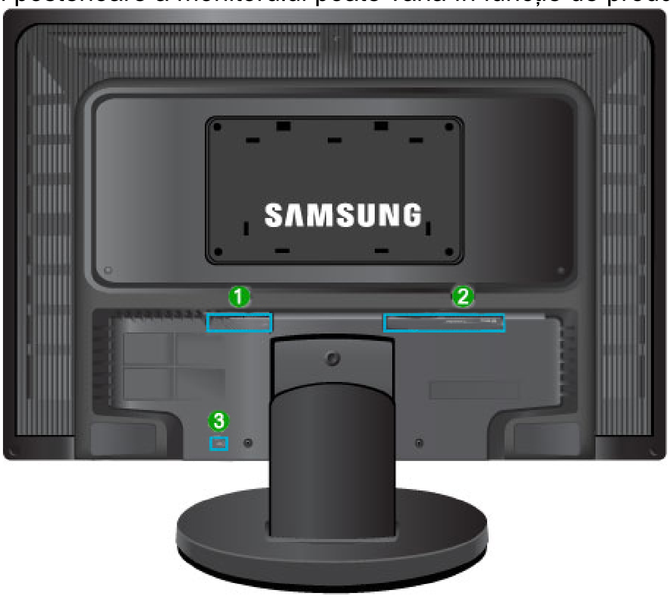
Notă

Consultați Sistemul de economisire a energiei PowerSaver din manual, pentru informații suplimentare despre funcțiile de economisire a energiei. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul atunci când nu îl utilizați sau când plecați de la computer pentru perioade lungi de timp.

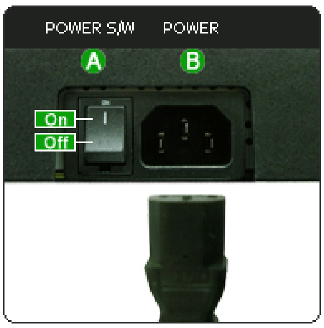
Partea posterioară

Notă

Configurația părții posterioare a monitorului poate varia în funcție de produs.



1 *POWER S/W / POWER*



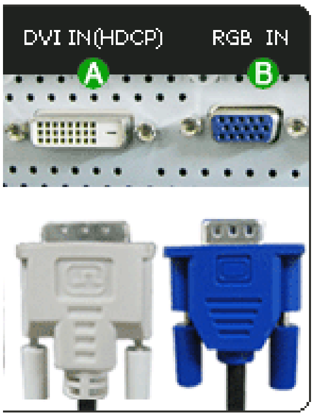
A *POWER S/W*

Porniți și opriți produsul.

B *POWER*

Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul *POWER* din spatele produsului.

2 *DVI IN(HDCP) / RGB IN*



A *DVI IN(HDCP)*

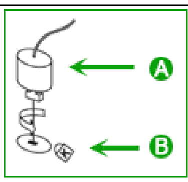
Conectați cablul DVI la portul *DVI IN(HDCP)* din spatele produsului.

B *RGB IN*

Conectați terminalul *RGB IN* din spatele produsului la computer.

3 Blocare Kensington





Dispozitivul de blocare Kensington

Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat. Aspectul și metoda de blocare pot fi diferite față de ilustrație, în funcție de producător. Pentru utilizare corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

Notă

Amplasarea dispozitivului de blocare Kensington poate fi diferită în funcție de modelul acestuia.

Utilizarea dispozitivului de blocare anti-furt Kensington

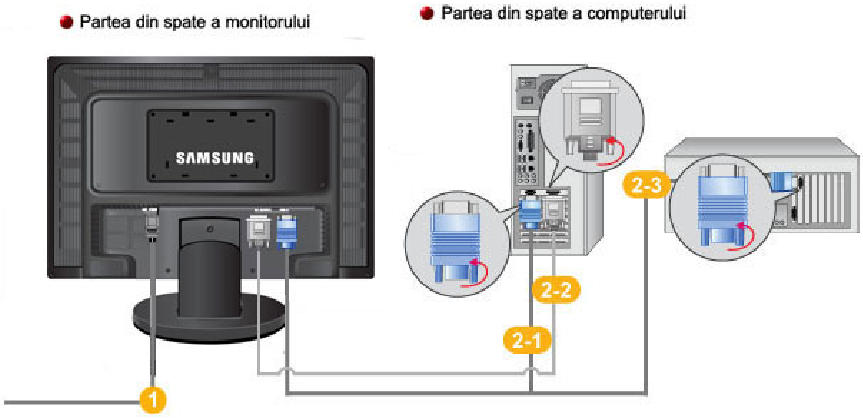
1. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe monitorul B și răsuciți-l în direcția de blocare A.
2. Conectați cablul dispozitivului de blocare Kensington.
3. Fixați dispozitivul de blocare Kensington pe un birou sau un obiect greu.

Notă

Consultați Conectarea cablurilor pentru informații suplimentare referitoare la conexiunile prin cabluri.

Conexiuni

Conectarea cablurilor



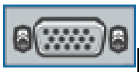
1. Conectați cablul de alimentare al monitorului la portul *POWER* din spatele monitorului.

   Conectați cablul de alimentare al monitorului la o priză din apropiere.

2. Utilizați conexiunea corespunzătoare pentru computerul dvs.

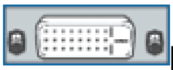
   2-1 Cu ajutorul unui conector D-sub (Analogic) de pe placa video.

   - Conectați cablul de semnal la portul D-Sub cu 15 pini din spatele monitorului dvs.

     [RGB IN]

   2-2 Cu ajutorul unui conector DVI (Digital) de pe placa video.

   - Conectați cablul DVI la portul *DVI IN(HDCP)* din spatele monitorului.

     [DVI IN(HDCP)]

   2-3 Conectat la un computer Macintosh.

   - Conectați monitorul și computerul Macintosh cu ajutorul unui cablu de conectare D-sub.

Notă

Dacă monitorul și computerul sunt conectate, le puteți porni pentru a le utiliza.

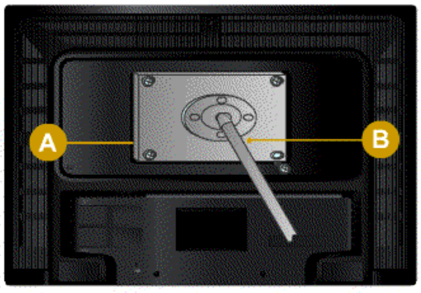
Utilizarea stativului

Asamblarea monitorului



Atașarea unei baze

Acest monitor acceptă un suport de interfață pentru montare de 200 mm x 100 mm, compatibil VESA.



Stativ simplu

A Monitor

B Suport de interfață pentru montare (este comercializat separat)

1. Opriți monitorul și deconectați cablul de alimentare.

2. Plasați monitorul LCD cu fața în jos pe o pernă așezată pe o suprafață plată, pentru a proteja ecranul.

3. Deșurubați cele trei șuruburi și apoi demontați stativul de pe monitorul LCD.

4. Aliniați suportul de montare cu orificiile din partea posterioară a monitorului și asigurați-l cu cele patru șuruburi care însoțesc baza articulată, dispozitivul de suspendare pe perete sau alt tip de bază.

- Nu utilizați șuruburi mai lungi decât dimensiunile standard, deoarece acest lucru poate deteriora interiorul Monitorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA, lungimea șuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.
- Nu folosiți șuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA.

  Nu strângeți șuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale.

  Samsung nu este răspunzător pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau vătămări corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau neconform cu standardul VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.

- Pentru a monta monitorul pe perete, trebuie să cumpărați un kit de montare pe perete care să vă permită să montați monitorul la o distanță de cel puțin 10 cm față de suprafața peretelui.
- Pentru informații suplimentare, contactați cel mai apropiat Centru de service Samsung. Samsung Electronics nu va răspunde de defecțiunile provocate de utilizarea altei baze diferite de cele specificate.
- Utilizați un suport de montare pe perete conform standardelor internaționale.

Utilizarea software-ului

Driverul pentru monitor

Notă

Atunci când sistemul de operare vă solicită driverul monitorului, introduceți CD-ROM-ul primit cu monitorul. Instalarea driverului este ușor diferită de la un sistem de operare la altul. Urmați instrucțiunile corespunzătoare pentru sistemul de operare pe care îl aveți.

Pregătiți un disc gol și descărcați fișierul cu programul driver de pe site-ul de Internet indicat aici.
Site de Internet:

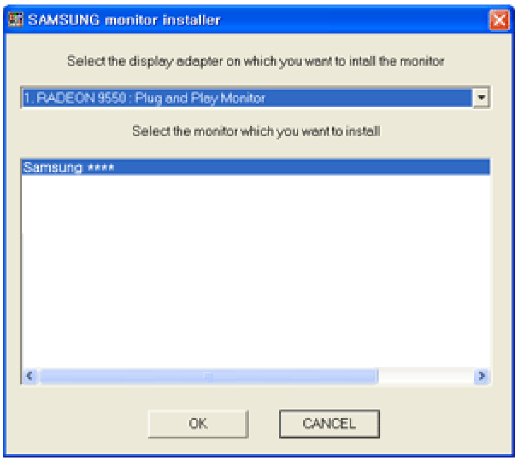
http://www.samsung.com/

Instalarea driverului pentru monitor (automat)

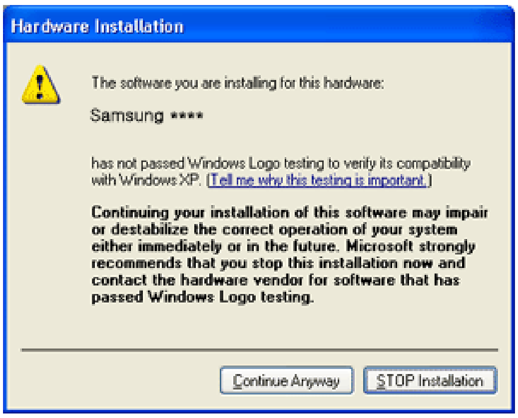
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.

2. Faceți clic pe "Windows".

3. Selectați modelul de monitor din lista de modele, apoi faceți clic pe butonul "OK".



4. Dacă apare următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi faceți clic pe butonul "OK" (pentru sistemele de operare Microsoft® Windows® XP/2000).



Notă

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

Driverul certificat va fi publicat în pagina de reşedinţă a monitoarelor Samsung.

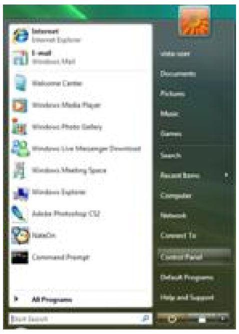
http://www.samsung.com/

Instalarea driverului pentru monitor (manual)

Sistem de operare Microsoft® Windows Vista™

1. Introduceţi CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.

2. Faceţi clic pe (Start) şi "Control Panel" (Panou de control). Apoi, faceţi dublu clic pe "Appearance and Personalization" (Aspect şi personalizare).





3. Faceţi clic pe "Personalization" (Personalizare) şi apoi pe "Display Settings" (Setări afi- şare).



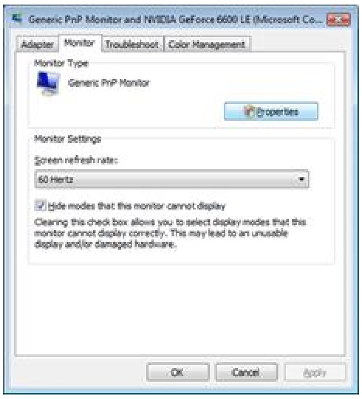


4. Faceţi clic pe "Advanced Settings…" (Setări avansate...).



5. Faceți clic pe "Properties" (Proprietăți) în fila "Monitor". Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este dezactivat, configurarea monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare.

   Dacă este afișat mesajul "Windows needs…" (Windows necesită...), ca în figura de mai jos, faceți clic pe "Continue" (Continuare).



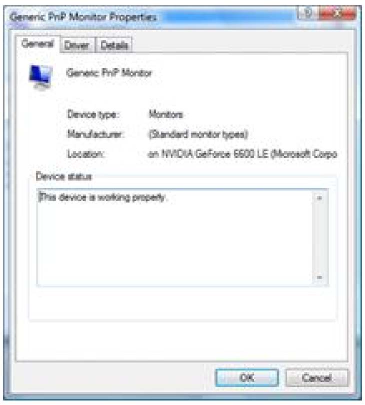


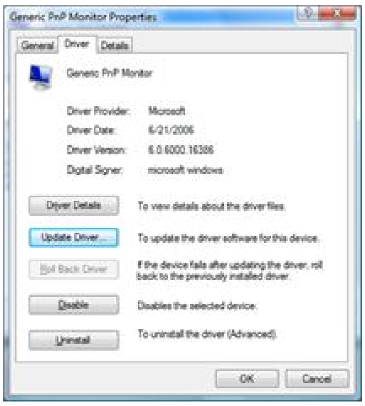
Notă

Driverul acestui monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

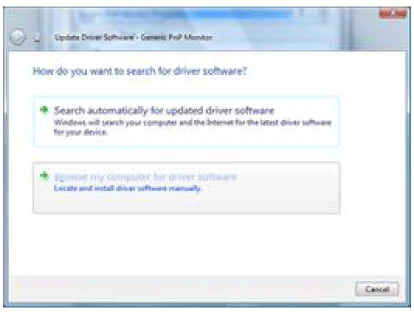
Driverul certificat va fi publicat în pagina de reședință a monitoarelor Samsung.

6. Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver) în fila "Driver".



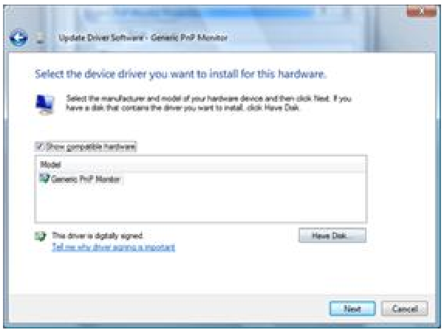


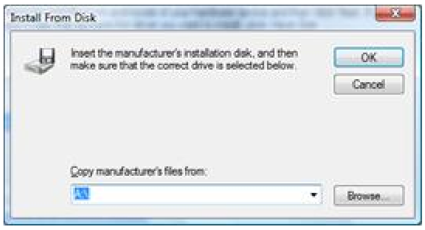
7. Bifați caseta de validare "Browse my computer for driver software" (Căutare software pentru driver în computer) și faceți clic pe "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Mi se permite să selectez dintr-o listă de drivere de dispozitive de pe computer).



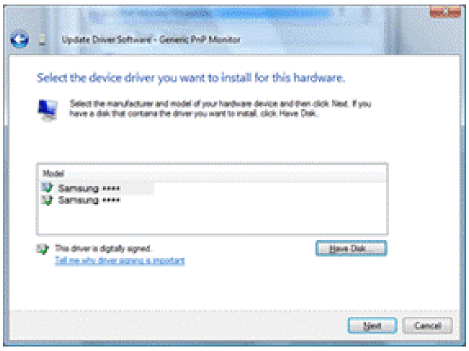


8. Faceți clic pe "Have Disk…" (Obținere disc), selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fișierul de configurare a driverului și faceți clic pe "OK".

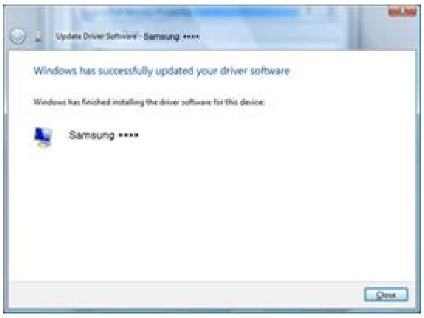


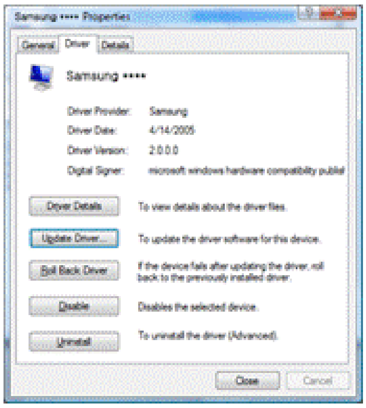


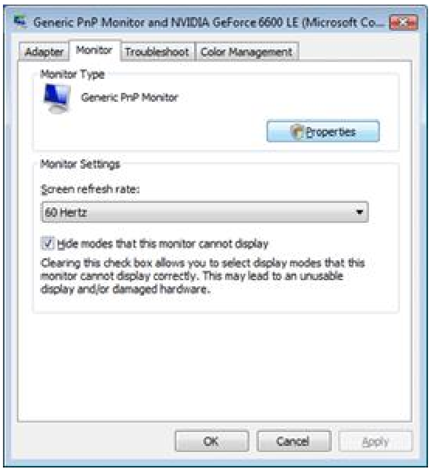
9. Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afișată pe ecran și faceți clic pe "Next" (Următor).

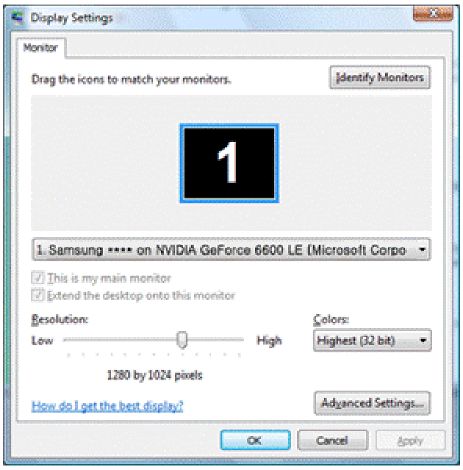


10. Faceți clic pe "Close" (Închidere) → "Close" (Închidere) → "OK" → "OK" în următorul ecran din secvență.







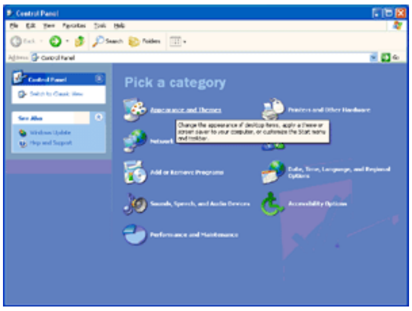


Sistem de operare Microsoft® Windows® XP

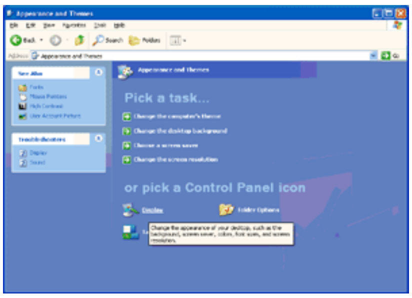
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.

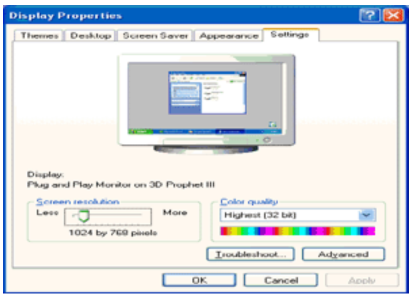
2. Faceți clic pe "Start" → "Control Panel" (Panou de control), apoi pe pictograma "Appearance and Themes" (Aspect și teme).



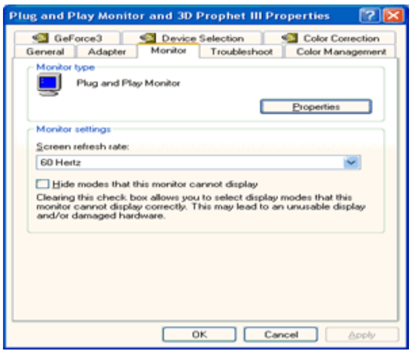


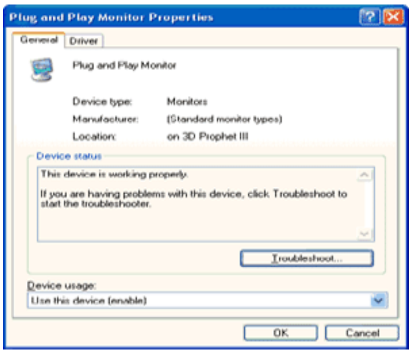
3. Faceți clic pe pictograma "Display" (Afișare) și selectați fila "Settings" (Setări), apoi faceți clic pe "Advanced..." (Avansat).



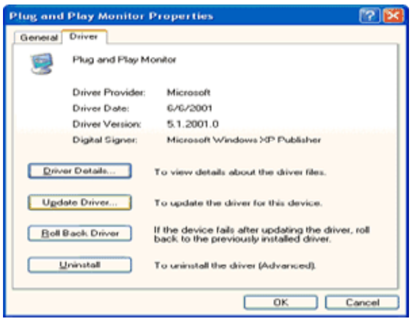


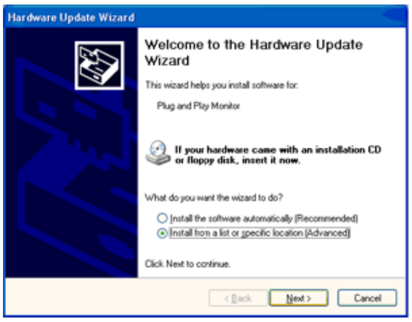
4. Faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți) din fila "Monitor", apoi selectați fila "Driver".



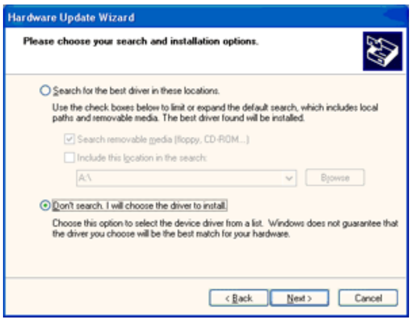


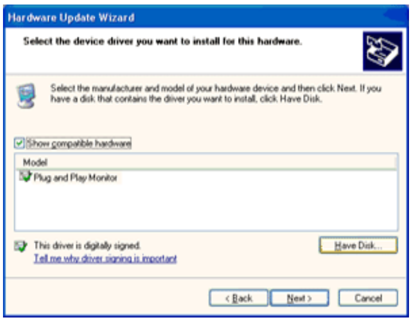
5. Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver...) și selectați "Install from a list or..." (Instalare din listă sau...), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).



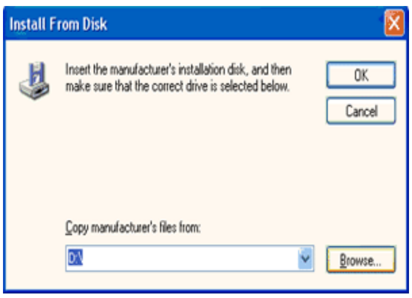


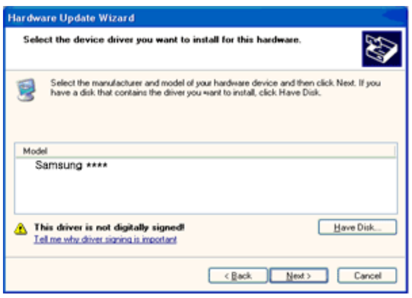
6. Selectați "Don't search, I will..." (Nu căuta, voi căuta eu...), apoi faceți clic pe "Next" (Următor) și pe "Have disk" (Obținere disc).



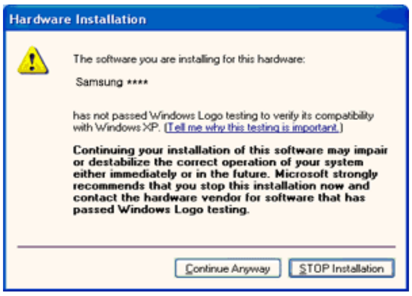


7. Faceți clic pe "Browse" (Parcurgere), apoi selectați A:(D:\Driver), selectați modelul monitorului din lista de modele și faceți clic pe butonul "Next" (Următor).





8. Dacă apare următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceți clic butonul "OK".



Notă

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

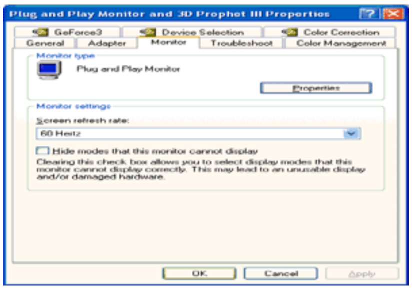
Driverul certificat va fi publicat în pagina de reședință a monitoarelor Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Faceți clic pe butonul "Close" (Închidere), apoi faceți clic pe butonul "OK" pentru a continua.







10. Instalarea driverului de monitor a fost finalizată.

Sistem de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe monitor apare mesajul "Digital Signature Not Found" (Nu a fost găsită semnătura digitală), urmați pașii descriși în continuare.

1. Selectați butonul "OK" din fereastra "Insert disk" (Introduceți discul).

2. Faceți clic pe butonul "Browse" (Parcurgere) din fereastra "File Needed" (Fișier necesar).

3. Selectați A:(D:\Driver), apoi faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere) și pe butonul "OK".

Instrucțiuni pentru instalare

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control).

2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).
3. Selectați fila "Settings" (Setări) și faceți clic pe butonul "Advanced Properties" (Proprietăți avansate).
4. Selectați "Monitor".

   Cazul 1 : Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este inactiv, monitorul dvs. este configurat corespunzător. Opriți instalarea

   Cazul 2: Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este activ, faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți), apoi urmați pașii indicați.
5. Faceți clic pe "Driver", apoi pe "Update Driver..." (Actualizare driver...), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).
6. Selectați "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Se afișează o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv, astfel încât să pot selecta un anumit driver), apoi faceți clic pe "Next" (Următor) și pe "Have disk" (Obținere disc).
7. Faceți clic pe butonul "Browse" (Parcurgere), apoi selectați A:(D:\Driver).
8. Faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere), apoi faceți clic pe butonul "OK".
9. Selectați modelul de monitor, faceți clic pe butonul "Next" (Următor), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).
10. Faceți clic pe butonul "Finish" (Finalizare), apoi pe butonul "Close" (Închidere).

    Dacă se afișează fereastra "Digital Signature Not Found" (Semnătura digitală nu a fost găsită), faceți clic pe butonul "Yes" (Da). Faceți clic pe butonul "Finish" (Finalizare), apoi pe butonul "Close" (Închidere).

Sistem de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control).
2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).
3. Selectați fila "Settings" (Setări) și faceți clic pe butonul "Advanced Properties" (Proprietăți avansate).
4. Selectați fila "Monitor".
5. Faceți clic pe butonul "Change" (Modificare) din zona "Monitor Type" (Tip monitor).
6. Selectați "Specify the location of the driver" (Specificare locație driver).
7. Alegeți "Display a list of all the driver in a specific location..." (Afișează o listă cu toate driverele dintr-o anumită locație), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).
8. Faceți clic pe butonul "Have Disk" (Obținere disc).
9. Specificați A:\(D:\driver), apoi faceți clic pe butonul "OK".
10. Selectați "Show all devices" (Se afișează toate dispozitivele), selectați monitorul care corespunde celui pe care l-ați conectat la computer și faceți clic pe "OK".
11. Continuați selectând butonul "Close" (Închidere) și butonul "OK", până când închideți caseta de dialog "Display Properties" (Proprietăți de afișare).

Sistem de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control), apoi faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).

2. În fereastra "Display Registration Information" (Afișare informații de înregistrare), faceți clic pe fila "Settings" (Setări), apoi pe "All Display Modes" (Toate modurile de afișare).

3. Selectați modul pe care doriți să îl utilizați (rezoluție, număr de culori și Frecvență verticală), apoi faceți clic pe "OK".

4. Faceți clic pe butonul "Apply" (Aplicare) dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe "Test". Dacă ecranul nu este normal, schimbați cu un alt mod (un mod inferior pentru rezoluție, culori sau frecvență).

Notă

Dacă nu este disponibil niciun mod în "All Display Modes" (Toate modurile de afișare), selectați nivelul rezoluției și frecvența verticală consultând secțiunea "Moduri de sincronizare presetate" din Ghidul utilizatorului.

Sistem de operare Linux

Pentru a executa X-Window, trebuie să creați fișierul X86Config, care este un tip de fișier cu setări de sistem.

1. Apăsați pe "Enter" în primul și al doilea ecran, după executarea fișierului X86Config.

2. Al treilea ecran este pentru setarea mouse-ului.

3. Setați un mouse pentru computerul dvs.

4. Următorul ecran este pentru selectarea tastaturii.

5. Setați o tastatură pentru computerul dvs.

6. Al treilea ecran este pentru setarea monitorului.

7. Mai întâi, setați frecvența orizontală a monitorului dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)

8. Setați frecvența verticală pentru monitorul dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)

9. Introduceți numele de model al monitorului dvs. Această informație nu va afecta execuția X-Window.

10. Ați finalizat setarea monitorului. Executați X-Window după setarea altor dispozitive hardware necesare.

Natural Color

Programul software Natural Color

Una din problemele recente legate de utilizarea unui computer constă în faptul că, la tipărirea cu o imprimantă sau scanarea cu un scaner sau o cameră foto digitală, culorile imaginilor nu sunt aceleași cu cele afișate pe monitor. Software-ul Natural Color este cea mai bună soluție pentru această problemă. Acesta este un sistem de administrare a culorilor dezvoltat de Samsung în colaborare cu Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) din Coreea. Sistemul este disponibil exclusiv pentru monitoarele Samsung și face culorile imaginilor de pe monitor aceleași cu cele ale imaginilor tipărite sau scanate. Pentru informații suplimentare, consultați meniul Help (Ajutor) (F1) din programul software.

Software-ul Natural Color este furnizat online. Îl puteți descărca de pe site-ul Web de mai jos și îl puteți instala;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

MultiScreen

Instalarea

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe fișierul de instalare MultiScreen.

   Notă

   Dacă pe ecranul principal nu apare fereastra pentru instalarea software-ului, continuați instalarea folosind fișierul executabil MultiScreen de pe CD.
3. La apariția ferestrei programului expert de instalare, faceți clic pe "Next (Următor)".
4. Selectați "I agree to the terms of the license agreement" (Sunt de acord cu condițiile acordului de licență) pentru a accepta condițiile de utilizare.
5. Selectați un folder pentru instalarea programului MultiScreen.
6. Faceți clic pe "Install (Instalare)".
7. Va apărea fereastra "Installation Status" (Stadiu instalare).
8. Faceți clic pe "Finish" (Finalizare).
9. La finalizarea instalării, pictograma executabilului Multiscreen va fi afișată pe desktop. Faceți dublu clic pe pictogramă pentru a porni programul.

Pictograma Multiscreen ar putea să nu apară, în funcție de specificațiile computerului sau monitorului. Dacă se întâmplă acest lucru, apăsați tasta F5.

Probleme la instalare

Instalarea MultiScreen poate fi afectată de mai mulți factori, cum ar fi placa video, placa de bază și rețeaua.

Cerințe de sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Se recomandă să utilizați MultiScreen în Windows® 2000 sau mai recent.

Hardware

- Minim 32 MB de memorie
- 60 MB spațiu liber pe HDD sau mai mult

Dezinstalare

Programul Multiscreen poate fi dezinstalat doar cu ajutorul opțiunii "Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)" din ® Control Panel (Panoul de control).

Executați următorii pași pentru a dezinstala Multiscreen.

Selectați "Setting/Control Panel (Setări/Panou de control)" din meniul "Start", apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ștergere program)".

Selectați Multiscreen din listă și apoi faceți clic pe butonul "Add/Delete (Adăugare/Ștergere)"

Reglarea monitorului

Funcții directe

AUTO

(Disponibil doar în modul analogic, așadar pictograma “AUTO” afișată pe ecran este gri în modul digital.)

La apăsarea butonului 'AUTO', se va afișa ecranul de ajustare automată, conform animației din centru.

Funcția de Ajustare automată permite monitorului să se regleze automat în funcție de semnalul analogic primit. Valorile **Fine**, **Coarse** și **Position** sunt ajustate automat.



- Dacă ajustarea automată nu funcționează corespunzător, apăsați butonul 'AUTO' din nou, pentru a ajusta imaginea cu o precizie mai mare.

- Dacă schimbați rezoluția din Control panel (Panoul de control), funcția de ajustare automată va fi executată automat.

Blocarea și deblocarea meniului OSD

La apăsarea butonului AUTO, după blocarea meniului OSD



La apăsarea butonului MENU, după blocarea meniului OSD

Aceasta este funcția care blochează meniul OSD pentru a păstra setările curente și pentru a preveni modificarea setărilor curente de către terți.

Blocare: Mențineți apăsat butonul MENU timp de cinci (5) secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD.

Deblocarea: Mențineți apăsat butonul MENU timp de cinci (5) secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD.



Notă

Deși funcția de blocare a ajustărilor din OSD este activată, puteți ajusta în continuare luminozitatea și contrastul, precum și setarea **Customized Key** ( ) cu ajutorul butonului direct.

Customized key

Puteți personaliza asignarea tastei pentru butonul Custom (Personalizat) în funcție de preferințele personale.

Pentru a vizualiza ecranul afișat la apăsarea butonului [ ] după configurarea tastei personalizate, faceți clic pe numele fiecărei funcții.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect** - **Image Size**)

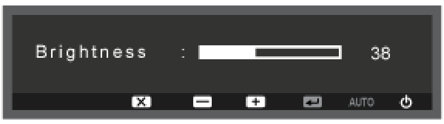


Notă

Puteți configura tasta Customized (Personalizat) pentru o funcție necesară, prin intermediul meniului **Setup** > **Customized Key**.

Brightness

Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsați butonul **Brightness** ( ) pentru a regla luminozitatea.



SOURCE

Selectează semnalul video atunci când meniul OSD este dezactivat.





Notă

Nu se aplică modelelor cu interfață analogică (D-SUB) sau digitală (DVI).

Funcții OSD

Meniuri superioare	*Submeniuri*				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	Coarse
	Fine				
COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			

SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Menu Transparency	Language	Off Timer On/Off	Off Timer Setting
	Auto Source	PC/AV Mode	Display Time	Customized Key	
INFORMATION					

Picture



Meniu	*Descriere*
Brightness	(Nu este disponibil în modul **MagicBright** din **Dynamic Contrast**.) Puteți utiliza meniurile OSD pentru a modifica setările pentru contrast, luminozitate și definiție conform preferințelor dvs. Cu cât numărul este mai mare, cu atât ecranul este mai luminos. Cu cât numărul este mai mic, cu atât ecranul este mai întunecat.
Contrast	(Nu este disponibil în modul **MagicBright** din **Dynamic Contrast**.) Puteți utiliza meniurile OSD pentru a modifica setările pentru contrast conform preferințelor dvs. Cu cât numărul este mai mare, cu atât ecranul este mai luminos. Cu cât numărul este mai mic, cu atât ecranul este mai întunecat. (Nu este disponibil în modul **MagicColor Full** și **Intelligent**.)
Sharpness	Modifică claritatea imaginii. Cu cât numărul este mai mare, cu atât ecranul este mai clar. Cu cât numărul este mai mic, cu atât ecranul este mai puțin clar. (Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** și **Intelligent**.)
MagicBright	Apăsați repetat butonul pentru a trece prin modurile preconfigurate. **MagicBright** este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile șapte moduri distincte: **Custom**, **Text**,

Meniu	*Descriere*
	Internet, Game, Sport, Movie și Dynamic Contrast. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu ușurință una din cele șapte setări, apăsând butonul de control Customized Key. • Custom Deși au fost alese cu atenție de către inginerii noștri, este posibil ca valorile preconfigurate să nu fie suficient de comode pentru ochii dvs., în funcție de preferințe. In această situație, ajustați luminozitatea și contrastul utilizând meniul OSD. • Text Pentru documentație sau lucru intens cu text. • Internet Pentru lucrul cu o combinație de imagini grafice și text. • Game Pentru vizionarea imaginilor în mișcare, cum ar fi cele din cadrul jocurilor. • Sport Pentru vizionarea imaginilor în mișcare, cum ar fi cele de la transmisiile sportive. • Movie Pentru vizionarea filmelor, de exemplu de pe DVD sau Video CD. • Dynamic Contrast Dynamic Contrast este un procedeu de detectarea automată și reglare a distribuției semnalului vizual de intrare pentru a crea un contrast optim.
Coarse	Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile verticale. Cu cât numărul este mai mare, cu atât ecranul crește pe verticală. Cu cât numărul este mai mic, cu atât ecranul descrește pe verticală. Ajustarea Coarse poate deplasa ușor zona de afișare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul de control orizontal. (Doar în modul Analog)
Fine	Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile orizontale. Dacă zgomotul persistă chiar și după reglarea Fine, repetați procedura după ce reglați frecvența.

Meniu	*Descriere*
	(Doar în modul **Analog**)

Color



Meniu	*Descriere*
MagicColor	**MagicColor** este o tehnologie nouă, pe care Samsung a dezvoltat-o în exclusivitate, pentru a îmbunătăți imaginile digitale și pentru a afișa culori mai naturale și imagini mai clare, fără a afecta calitatea imaginii. • **Off** - Revine la modul inițial. • **Demo** - În partea dreaptă puteți vedea ecranul înainte de aplicarea funcției **MagicColor**, iar în partea stângă puteți vedea ecranul după aplicarea funcției **MagicColor**. • **Full** - Afișează cu claritate nu doar culori naturale mai vii, dar și tonuri de piele mai reale. • **Intelligent** - Afișează cu claritate culori naturale mai vii.
Red	Ajustează balansul individual de culoare pentru **Red**. Cu cât numărul este mai mare, cu atât este mai apropiat de roșu. (Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** și **Intelligent**.)
Green	Ajustează balansul individual de culoare pentru **Green**. Cu cât numărul este mai mare, cu atât este mai apropiat de verde. (Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** și **Intelligent**.)
Blue	Ajustează balansul individual de culoare pentru **Blue**. Cu cât numărul este mai mare, cu atât este mai apropiat de albastru. (Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** și **Intelligent**.)
Color Tone	Puteți modifica tonul culorii și puteți selecta unul dintre cele patru moduri disponibile. (Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** și **Intelligent**.)

Meniu	*Descriere*
	• Cool - Face albul albăstrui. • Normal - Păstrează albul alb. • Warm - Face albul roșiatic. • Custom - Selectacest mod când doriți să reglați imaginea după preferințele personale.
Color Effect	Puteți schimba aspectul general, schimbând culorile ecranului. (Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** și **Intelligent**.) • Off - Aceasta aplică o culoare acromatică pe ecran pentru reglarea efectelor ecranului. • Grayscale - Sunt afișate culorile prestabilite de negru și alb. • Green - Aceasta aplică efectul de culoare verde pe un ecran alb-negru. • Aqua - Aceasta aplică efectul de culoare acvatică pe un ecran alb-negru. • Sepia - Aceasta aplică efectul de culoare sepia pe un ecran alb-negru.
Gamma	Corecția **Gamma** schimbă luminozitatea culorilor la o valoare intermediară. • Mode 1: Setează ecranul la luminozitatea prestabilită. • Mode 2: Setează ecranul la luminos. • Mode 3: Setează ecranul la estompat.

SIZE & POSITION

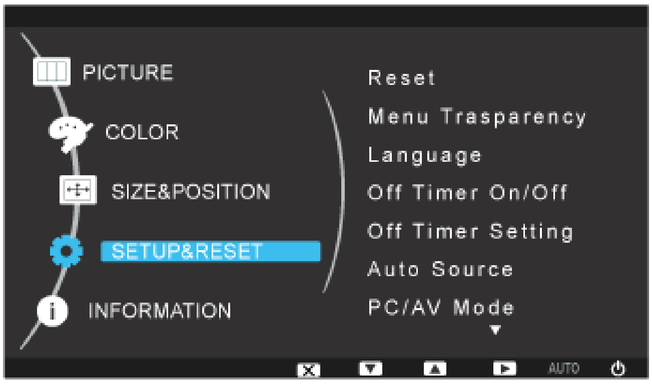


Meniu	*Descriere*
H-Position	Modifică poziția pe orizontală a zonei de afișare a monitorului. Puteți muta poziția ecranului spre stânga sau spre dreapta apăsând butoanele ▼, respectiv ▲. (Doar în modul **Analog**)

Meniu	*Descriere*
	Notă Când se recepţionează semnal TV în modul AV, selectaţi “Screen Fit” pentru a ajusta poziţia orizontală pe 0-6 niveluri.
V-Position	Modifică poziţia pe verticală a zonei de afişare a monitorului. Puteţi muta poziţia ecranului în sus sau în jos apăsând butoanele ▼, respectiv ▲. (Doar în modul Analog) Notă Când se recepţionează semnal TV în modul AV, selectaţi “Screen Fit” pentru a ajusta poziţia verticală pe 0-6 niveluri.
Image Size	Puteţi modifica dimensiunea ecranului afişat pe monitorul dvs. PC signals • Auto - Ecranul este afişat în conformitate cu raportul dimensional al semnalelor de intrare. • Wide - Este afişat un ecran complet indiferent de raportul dimensional al semnalelor de intrare. Notă • Semanlele indisponibile în tabelul de moduri standard nu sunt acceptate. • Dacă pe PC este setat ecranul panoramic, care oferă rezoluţia optimă pentru monitorul dvs., această funcţie nu este executată. AV signals • 4 : 3 - Setează imaginea la modul normal 4:3. • 16 : 9- Setează imaginea la modul panoramic 16:9. • Screen Fit- Utilizaţi funcţia pentru a vizualiza întreaga imagine, fără trunchieri, când semnalul de intrare este DVI (480p/576p/720p/1080p). Notă Nu se poate selecta decât dacă o intrare externă este conectată la mufa DVI şi 'Modul PC/AV' este setat la 'AV'.
Menu H-Position	Puteţi schimba poziţia pe orizontală în care apare meniul OSD pe monitor. Cu cât numărul este mai mare, cu atât meniul OSD se va deplasa spre dreapta. Cu cât numărul este mai mic, cu atât ecranul OSD se va deplasa spre stânga.
Menu V-Position	Puteţi schimba poziţia pe verticală în care apare meniul OSD pe monitor.

Meniu	*Descriere*
	Cu cât numărul este mai mare, cu atât meniul OSD se va deplasa în sus. Cu cât numărul este mai mic, cu atât ecranul OSD se va deplasa în jos.

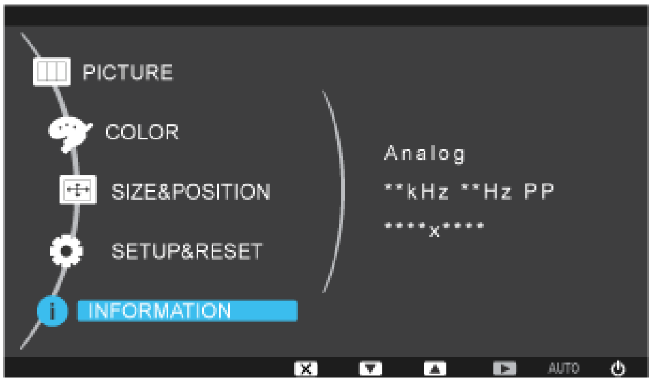
SETUP&RESET



Meniu	*Descriere*
Reset	Revine la setările prestabilite. • Yes • No
Menu Transparency	Schimbați transparența fundalului OSD. • Off : Meniurile sunt afișate în modul normal (netransparent). • On : Meniurile sunt afișate în mod transparent.
Language	Puteți selecta limba utilizată pentru afișarea meniurilor. Puteți alege una din nouă limbi. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe Notă Limba aleasă afectează numai limba din meniul OSD. Aceasta nu are nici un efect asupra software-ului care rulează pe computer.
Off Timer On/Off	Puteți activa sau dezactiva funcția Oră de oprire. • Off • On
Off Timer Setting	Monitorul se va opri automat la ora specificată.
Auto Source	Selectați **Auto Source** pentru ca monitorul să selecteze automat sursa de semnal. • Auto • Manual

Meniu	*Descriere*
PC/AV Mode	Această funcție permite afișarea unei imagini optime, conform dimensiunii ecranului, atunci când semnalul video de intrare este 480P, 576P, 720P sau 1080P în modul DVI. Setați la "PC" în cazul conectării la un PC. Setați la "AV" în cazul conectării la un dispozitiv AV. Dacă funcția nu este setată la "AV", este posibil ca imaginea să nu fie afișată corect. (Nu este disponibilă în modul în modul Analog)
Display Time	Meniul va fi dezactivat automat dacă nu se realizează ajustări o perioadă de timp. Puteți seta durata de timp de așteptare înainte de dezactivarea meniului. • 5 sec • 10 sec • 20 sec • 200 sec
Customized Key	Puteți specifica o funcție care va fi activată la apăsarea butonului Customized Key ( ).

INFORMATION



Meniu	*Descriere*
INFORMATION	Afișează o sursă video și modul de afișare pe ecranul OSD. Notă Pentru modelele doar cu interfață analogică, “Analog/Digital” nu este afișat în “Informații”.

Depanare

Verificarea funcției de testare automată

Notă

Monitorul dvs. dispune de o caracteristică de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect.

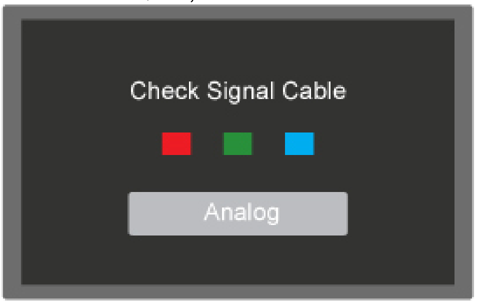
Verificarea funcției de testare automată

1. Opriți atât computerul, cât și monitorul.

2. Deconectați cabul video din spatele computerului.

3. Porniți monitorul.

   Dacă monitorul funcționează corect, veți vedea o casetă ca în ilustrația de mai jos.



   Această casetă apare și în timpul funcționării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.

4. Opriți monitorul și reconectați cablul video; apoi, porniți atât computerul cât și monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne negru după utilizarea procedurii anterioare, verificați controlerul video și computerul; *monitorul funcționează corect.*

Mesaje de avertizare

Dacă apar probleme cu semnalul de intrare, pe ecran este afișat un mesaj sau imaginea dispare de pe ecran, deși ledul indicator de alimentare este în continuare aprins. Mesajul poate indica faptul că monitorul nu se încadrează în intervalul de frecvență sau ar putea fi necesar să verificați cablul de semnal.



Mediu

Locația și poziția monitorului ar putea influența calitatea și alte caracteristici ale monitorului.

Dacă există vreo boxă cu subwoofer în apropierea monitorului, deconectați-o și mutați-o în altă încăpere.

Îndepărtați dispozitivele electronice, cum sunt radiourile, ventilatoarele, ceasurile și telefoanele aflate la o distanță de un metru față de monitor.

Sfaturi utile

Monitorul recreează semnalul video primit de la computer. De aceea, dacă apar probleme la computer sau placa video, acestea pot determina dispariția imaginii de pe monitor, alterarea culorilor, apariția unor zgomote, neacceptarea modului Video, etc. În acest caz, identificați mai întâi sursa problemei și apoi contactați centrul de service al dealerului.

Aprecierea stării de funcționare a monitorului

Dacă pe ecran nu apare imaginea sau este afișat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920x 1080 60 Hz", deconectați cablul de la computer când monitorul este pornit.

Dacă pe ecran se afișează un mesaj sau ecranul se albește complet, înseamnă că monitorul este în stare de funcționare.

În astfel de cazuri, căutați defectul la computer.

Listă de verificare

Notă

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

Pe ecran nu este afișată nicio imagine Nu pot porni monitorul.

Q: Cablul de alimentare este conectat corect?

A: Verificați conexiunea și tensiunea cablului de alimentare.

Q: Vedeți pe ecran mesajul "**Check Signal Cable**"?

A: (Conectat cu un cablu D-sub)

Verificați conexiunea cablului de semnal.

(Conectat prin cablul DVI)

Dacă vedeți în continuare un mesaj de eroare pe ecran când monitorul este conectat corect, verificați dacă starea monitorului este setată la analogic.

Dacă vedeți în continuare un mesaj (de eroare) pe ecran când monitorul este conectat corect, verificați dacă starea monitorului este setată la analogic. Apăsați butonul /' pentru ca monitorul să verifice sursa semnalului de intrare.

Q: Dacă monitorul este pornit, reporniți computerul pentru a vedea ecranul inițial (ecranul de conectare).

A: Dacă apare ecranul inițial (ecranul de conectare) porniți computerul în modul aplicabil (modul de siguranță pentru Windows ME/XP/2000), apoi schimbați frecvența plăcii video.

(Consultați secțiunea Frecvențe presetate)

Dacă nu apare ecranul inițial (ecranul de conectare), contactați Centrul de service sau distribuitorul.

Q: Pe ecran este afișat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920x 1080 60 Hz"?

A: Acest mesaj este afișat când semnalul de la placa video depășește rezoluția și frecvența maxime acceptate de monitor.

A: Ajustați rezoluția și frecvența maxime ale monitorului.

A: Dacă afișajul depășește SXGA sau 75 Hz, este afișat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920x 1080 60 Hz". Dacă afișajul depășește 85 Hz, acesta va funcționa corect, dar va fi afișat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920x 1080 60 Hz" timp de un minut, după care va dispărea.

În acest interval de timp, vă recomandăm să schimbați rezoluția și frecvența de reîmprospătare la valorile recomandate.

(Mesajul va fi afișat din nou dacă sistemul este repornit.)

Q: Pe ecran nu este afișată nici o imagine. Indicatorul de alimentare al monitorului clipește la intervale de 1 secundă?

A: Monitorul este în modul PowerSaver.

A: Apăsați orice tastă pentru a reporni monitorul și a afișa din nou imaginea pe ecran.

A: Dacă în continuare nu este afișată nicio imagine, apăsați butonul '⮔/↵'. Apoi, apăsați orice tastă pentru a reporni monitorul și a afișa din nou imaginea pe ecran.

Q: Este conectat prin cablul DVI?

A: Este posibil să se afișeze un ecran gol dacă reporniți sistemul înainte de a conecta cablul DVI, sau dacă deconectați și reconectați cablul DVI în timp ce sistemul funcționează. Acest fapt are loc din cauză că anumite tipuri de plăci video nu mai trimit semnal video după deconectare. Conectați cablul DVI și reporniți sistemul.

Nu văd OSD.

Q: Ați blocat meniul On Screen Display (OSD) pentru a împiedica modificarea?

A: Deblocați OSD apăsând pe butonul [MENU / ▥] timp de cel puțin 5 secunde.

Pe ecran apar culori ciudate sau numai alb și negru.

Q: Pe ecran este afișat o singură culoare, ca și cum ați privi ecranul printr-o foaie de celofan?

A: Verificați conexiunea cablului de semnal.

A: Asigurați-vă că placa video este introdusă complet în slot.

Q: Culorile de pe ecran s-au schimbat după rularea unui program sau după eșecul unor aplicații?

A: Reporniți computerul.

Q: Placa video a fost setată corect?

A: Setați placa video, consultând manualul acesteia.

Ecranul s-a dezechilibrat brusc.

Q: Ați schimbat placa video sau driverul?

A: Ajustați poziția imaginii pe ecran utilizând OSD.

Q: Ați ajustat rezoluția sau frecvența monitorului?

A: Ajustați rezoluția și frecvența plăcii video.

(Consultați secțiunea Frecvențe presetate).

Q: Ecranul poate fi dezechilibrat datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reajustați poziția cu accesând meniul OSD.

Ecranul nu este focalizat sau OSD nu poate fi ajustat.

Q: Ați ajustat rezoluția sau frecvența monitorului?

A: Ajustați rezoluția și frecvența plăcii video.

(Consultați secțiunea Frecvențe presetate).

Ledul clipește, dar nu este afișată nici o imagine pe ecran.

Q: Frecvența este ajustată corect când verificați Display Timing în meniu?

A: Ajustați corect frecvența după ce consultați manualul plăcii video și secțiunea Moduri de cronometrare prestabilite.

(Frecvența maximă per rezoluție poate să difere de la un produs la altul.)

Pe ecran sunt afișate numai 16 culori. Culorile de pe ecran s-au schimbat după schimbarea plăcii video.

Q: Au fost setate corect culorile din Windows?

A: Windows XP :

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000 :

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

Q: Placa video a fost setată corect?

A: Setați placa video, consultând manualul acesteia.

Apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".

Q: Ați instalat driverul monitorului?

A: Instalați driverul monitorului conform cu Instrucțiunilor de instalare pentru driver.

Q: Consultați manualul plăcii video pentru a vedea dacă este acceptată funcția Plug & Play (VESA DDC).

A: Instalați driverul monitorului conform cu Instrucțiunilor de instalare pentru driver.

Verificați în ce situație MagicTune™ nu funcționează corect.

Q: Funcția MagicTune™ este disponibilă numai pentru PC (VGA) cu sistem Windows OS care acceptă Plug and Play.

A: Pentru a verifica dacă computerul dvs. acceptă funcția MagicTune™, parcurgeți etapele de mai jos (pentru Windows XP);

Control Panel (Panoul de control) → Performance and Maintenance (Performanță și întreținere) → System (Sistem) → Hardware → Device Manager (Manager dispozitive) → Monitors (Monitoare) → După ce ștergeți monitorul Plug and Play, căutați ' monitorul Plug and Play' utilizând opțiunea de căutare a unui hardware nou.

A: MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci video să nu accepte monitorul dvs. Dacă aveți probleme cu placa video, consultați site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

MagicTune™ nu funcționează corect.

Q: Ați schimbat computerul sau placa video?

A: Descărcați cel mai recent program. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magictune

Q: Ați instalat programul?

A: Reporniți computerul după instalarea programului pentru prima dată. Dacă există deja o copie instalată a programului, ștergeți-o, reporniți computerul și apoi instalați programul din nou. Computerul trebuie repornit pentru a funcționa normal după instalarea sau ștergerea programului.

Notă

Accesați site-ul web MagicTune™ și descărcați software-ul de instalare pentru MagicTune™ MAC.

Verificați următoarele elemente dacă aveți probleme cu monitorul.

Verificați dacă cablul de alimentare și cablurile video sunt conectate corect la computer.

Verificați dacă computerul emite mai mult de 3 sunete la pornire.

(Dacă sunt emise mai mult de 3 sunete, solicitați service pentru placa de bază a computerului.)

Dacă ați instalat o placă video nouă sau ați asamblat computerul, verificați dacă ați instalat driverul adaptorului (video) și driverul monitorului.

Verificați dacă frecvența ecranului este setată la o valoare cuprinsă între 56 Hz și 75 Hz.

(Nu depășiți 75 Hz când utilizați rezoluția maximă.)

Dacă aveți probleme la instalarea driverului adaptorului (video), reporniți computerul în modul de siguranță, eliminați adaptorul de afișare din "Control Panel (Panoul de control) → System (Sistem) → Device Administrator (Administrator dispozitive)" și apoi reporniți computerul pentru a reinstala driverul adaptorului (video).

Notă

Dacă problemele survin repetat, contactați un centru de service autorizat.

Întrebări și răspunsuri

Q: Cum pot schimba frecvența?

A: Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video.

A: Rețineți că placa video poate fi sau nu acceptată, în funcție de driverul utilizat. (Consultați informațiile pentru computer sau placa video pentru detalii.)

Q: Cum pot ajusta rezoluția?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

* Contactați producătorul plăcii video pentru detalii.

Q: Cum pot seta funcția de economisire a energiei?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Screensaver.

Setați funcția în BIOS-ul computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afișaj) → Screensaver.

Setați funcția în BIOS-ul computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

Q: Cum curăț carcasa/panoul LCD?

A: Deconectați cablul de alimentare și apoi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă.

Nu lăsați urme de detergent pe carcasă și nu o zgâriați. Nu lăsați apă să pătrundă în monitor.

Notă

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

Specificații

General

General	
Nume model	SyncMaster 2494LW

Panoul LCD	
Dimensiune	Diagonală 23,6 " (59 cm)
Zonă de afișare	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)
Dimensiune pixel	0,2715 mm (O) x 0,2715 mm (V)

Sincronizare	
Orizontală	30 ~ 81 kHz
Verticală	56 ~ 60 Hz

Culoare afișaj
16,7 M

Rezoluție	
Rezoluție optimă	1920x1080@60 Hz (RB)
Rezoluție maximă	1920x1080@60 Hz (RB)

Semnal de intrare, întrerupt
RGB Analogic, DVI(Digital Visual Inter face)
0,7 Vp-p ± 5 %
Sincronizare O/V separată, compozit
Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V)

Rată de eșantionare maximă
164 MHz

Sursă de alimentare
CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cablu de semnal
Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil
Conector DVI-D la DVI-D, detașabil

Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate	
Stativ simplu	572,8 x 363,4 x 67,5 mm (Fără stativ)
	572,8 x 420,4 x 227,4 mm (Cu stativ)/ 6,0 kg

Interfață de montare VESA
200 x 100 mm

Norme de mediu	
Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens
Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens

Funcționalitate Plug and Play
Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor și calculatoare va asigura cele mai bune condiții de operare și setări ale monitorului. În majoritatea cazurilor, instalarea monitorului va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul dorește să selecteze alte setări.

Număr de puncte acceptabil
Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROȘU, VERDE, ALBASTRU și ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe și puteți utiliza monitorul fără nicio problemă. De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 6.220.800.

Notă

Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial și poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obișnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o VESA DPM placă video compatibilă instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

Stare	Funcționare normală	Mod de economisire a energiei	Oprit (de la butonul de oprire)
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	44 de wați	Sub 1 W (Mod dezactivat)	mai puțin de 1 de wat

Acest monitor este conform cu standardul EPA ENERGY STAR® și cu ENERGY2000, atunci când este utilizat cu un computer cu funcționalitatea VESA DPM.

În calitate de partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs respectă instrucțiunile ENERGY STAR® pentru utilizarea eficientă a energiei.

Frecvențe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele Frecvențe presetate, ecranul va fi ajustat automat. Totuși, dacă semnalul diferă, imaginea ar putea să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video și ajustați ecranul după cum urmează.

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Frecvență orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă și cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal și numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvență orizontală. Unitate: kHz

Frecvență verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeași imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afișa o imagine. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

General

General	
Nume model	SyncMaster 2494SW
Panoul LCD	
Dimensiune	Diagonală 24 " (61 cm)
Zonă de afișare	531,36 mm (O) x 298,89 mm (V)

Panoul LCD	
Dimensiune pixel	0,2768 mm (O) x 0,2768 mm (V)

Sincronizare	
Orizontală	30 ~ 81 kHz
Verticală	56 ~ 60 Hz

Culoare afișaj

16,7 M

Rezoluție	
Rezoluție optimă	1920x1080@60 Hz (RB)
Rezoluție maximă	1920x1080@60 Hz (RB)

Semnal de intrare, întrerupt

RGB Analogic, DVI(Digital Visual Inter face)

0,7 Vp-p ± 5 %

sincronizare O/V separată, compozit

Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V)

Rată de eșantionare maximă

164 MHz

Sursă de alimentare

CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cablu de semnal

Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil

Conector DVI-D la DVI-D, detașabil

Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate	
Stativ simplu	572,8 x 363,7 x 67,5 mm (Fără stativ) 572,8 x 420,4 x 227,4 mm (Cu stativ)/ 6,0 kg

Interfață de montare VESA

200 x 100 mm

Norme de mediu	
Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens
Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens

Funcționalitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor și calculatoare va asigura cele mai bune condiții de operare și setări ale monitorului. În majoritatea cazurilor, instalarea monitorului va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul dorește să selecteze alte setări.

Număr de puncte acceptabil

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROȘU, VERDE, ALBASTRU și ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe și puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 6.220.800.

Notă

Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial și poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obișnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o VESA DPM placă video compatibilă instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

Stare	Funcționare normală	Mod de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare) EPA/ENERGY 2000
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	44 de wați	mai puțin de 1 de wați (Mod dezactivat)	mai puțin de 1 de wat

Acest monitor este conform cu standardul EPA ENERGY STAR® și cu ENERGY2000, atunci când este utilizat cu un computer cu funcționalitatea VESA DPM.

În calitate de partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs respectă instrucțiunile ENERGY STAR® pentru utilizarea eficientă a energiei.

Frecvențe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele Frecvențe presetate, ecranul va fi ajustat automat. Totuși, dacă semnalul diferă, imaginea ar putea să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video și ajustați ecranul după cum urmează.

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Frecvență orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă și cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal și numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvență orizontală. Unitate: kHz

Frecvență verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeași imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afișa o imagine. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

Informații

Pentru o afișare mai bună

Ajustați rezoluția computerului și rata de reîmprospătare a ecranului, așa cum este descris mai jos, pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii. Este posibil ca imaginea de pe ecran să fie neclară dacă nu este specificată calitatea optimă a imaginii pentru TFT-LCD.

- Rezoluție: 1920 x 1080
- Frecvență verticală (rată de reîmprospătare): 60 Hz

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROȘU, VERDE, ALBASTRU și ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe și puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

- De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 6.220.800.

La curățarea monitorului și a panoului exterior, aplicați cantitatea recomandată de agent de curățare cu o cârpă moale. Nu aplicați forță asupra zonei panoului LCD.

Dacă faceți uz de forță, riscați să apară pete.

Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, puteți obține o calitate mai bună a imaginii prin rularea " funcției **Auto Adjustment**" în ecranul afișat la apăsarea butonului Auto.

Dacă după ajustarea automată zgomotul persistă, utilizați funcția de acord **Fine**/ **Coarse.**

Când vizionați o imagine statică o perioadă lungă de timp, poate apărea o imagine reziduală sau o neclaritate.

Treceți în modul economic sau setați un screensaver cu o imagine în mișcare când plecați de la computer o perioadă lungă de timp.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără retenție de imagine)

LCD Monitoarele și televizoarele pot avea imagini remanente la trecerea de la o imagine la alta, mai ales după afișarea îndelungată a unei imagini statice.

Acest ghid are ca scop demonstrarea utilizării corecte a produselor LCD pentru a le proteja împotriva imaginilor remanente.

Garanție

Garanția nu acoperă defecțiunile provocate de remanența imaginii.

Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanție.

Ce este remanența imaginilor?

În timpul funcționării normale, nu survine remanența imaginilor pe panoul LCD. Totuși, dacă este afișată aceeași imagine mai mult timp, se acumulează o mică diferență a încărcării electrice între doi electrozi care încadrează cristalele lichide. Acest lucru poate provoca acumularea de cristale lichide în anumite zone ale afișajului. Astfel, imaginea anterioară este păstrată când se trece la o imagine nouă. Pe toate echipamentele de afișare, inclusiv LCD survine remanența imaginii. Aceasta nu este o defecțiune.

Respectați sugestiile următoare pentru a proteja ecranul LCD împotriva remanenței imaginii.

Oprire, Screen Saver sau mod de economisire a energiei

Ex)

- Opriți monitorul când este afișată o imagine statică.
    - Opriți monitorul timp de 4 ore după utilizarea timp de 20 de ore
    - Opriți monitorul timp de 2 ore după utilizarea timp de 12 de ore
- Utilizați un screensaver dacă este posibil
    - Este recomandat un screensaver de o singură culoare sau o imagine animată.
- Setați monitorul pentru a se opri cu ajutorul opțiunilor Display (Afișaj) > Properties (Proprietăți) > Power Scheme (Schemă de alimentare).

Sugestii pentru aplicații specifice

Ex) aeroporturi, stații de tranzit, piețe de capital, bănci și sisteme de control. Vă recomandăm să urmați instrucțiunile de mai jos pentru configurarea programului sistemului de afișare:

Afișare informații împreună cu sigla sau ciclu de imagini în mișcare.

Ex) Ciclu: Afișare informații timp de 1 oră, urmate de afișarea siglei sau a unei imagini în mișcare timp de 1 minut.

Schimbați culoarea periodic (Utilizați 2 culori diferite).

Ex) Schimbați culoarea la fiecare 30 de minute.

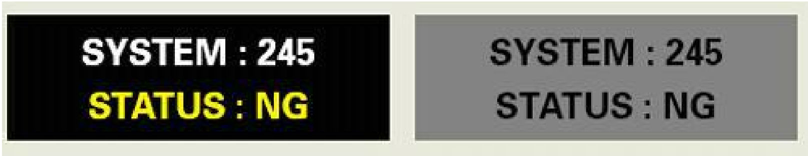


Evitați să utilizați combinații de caractere și culori de fundal cu diferențe mari de luminanță.

Evitați să utilizați tonuri de gri, acestea pot provoca rapid imagini remanente.

- Evitați: Culorile cu diferențe mari de luminanță (negru și alb, gri)

  Ex)



- Setări recomandate: Culori luminoase cu diferențe mici ale luminanței
  - Schimbați culoarea caracterelor și fundalului la fiecare 30 de minute

    Ex)



  - La fiecare 30 de minute schimbați caracterele cu o imagine în mișcare.

    Ex)

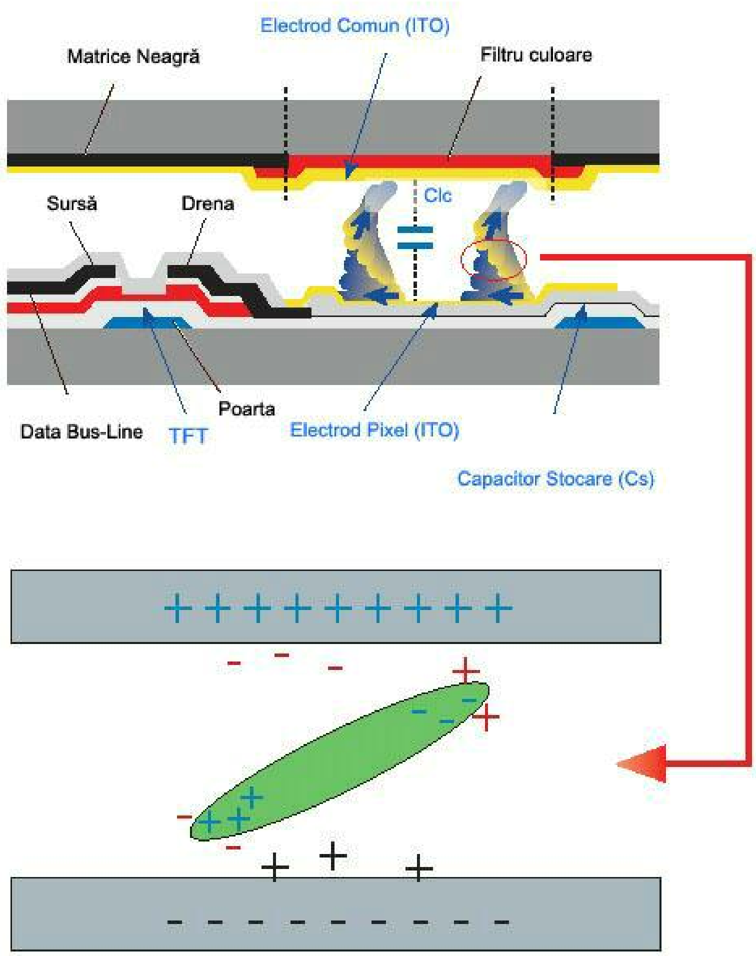


Cea mai bună metodă de a proteja monitorul împotriva remanenței imaginilor este se setați computerul sau sistemul pentru rularea unui program screensaver când nu utilizați monitorul.

Remanența imaginilor nu poate apărea când un panou LCD este utilizat în condiții normale.

Condițiile normale sunt definite ca imagini video în schimbare continuă. Când pe panoul LCD este afișată o perioadă lungă de timp o imagine statică (mai mult de 12 ore), ar putea apărea o mică diferență de tensiune între electrozii care acționează cristalele lichide (LC) într-un pixel. Diferența de tensiune între electrozi crește în timp, determinând oprirea mișcării cristalelor lichide. În această situație, la schimbarea modelului ar putea fi observată imaginea anterioară.

Pentru a împiedica acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie redusă.



Monitoarele noastre LCD respectă standardul ISO13406-2 Clasa II pentru eroarea pixelilor

Anexă

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Notă

Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites ' SAMSUNG '(€ 0,15/Min) 0825 08 65 65 (€ 0.15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 - 801 - 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru

CIS		
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

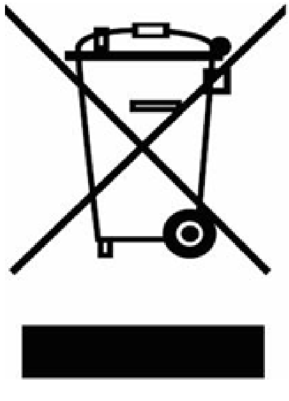
Termeni

Dot Pitch	Imaginea afișată pe un monitor este compusă din puncte roșii, verzi și albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluția este mai mare. Distanța între două puncte de aceeași culoare se numește 'Dot Pitch'. Unitate: mm

Frecvență verticală	Imaginea de pe ecran trebuie regenerată de mai multe ori pe secundă pentru a se crea și a se afișa o imagine pentru utilizator. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvența este de 60 Hz.
Frecvența orizontală	Durata necesară pentru scanarea unei linii care face legătura între marginea stângă și marginea dreaptă a ecranului, pe orizontală, este denumită ciclu orizontal. Valoarea inversă a ciclului orizontal se numește frecvență orizontală. Unitate: kHz
Metodele interpolată și neinterpolată	Afișarea liniilor orizontale ale ecranului, de sus până jos, în mod secvențial, se numește metodă neinterpolată. Metoda afișării pe rând a liniilor pare și impare se numește metodă interpolată. Metoda neinterpolată este utilizată de majoritatea monitoarelor, pentru a asigura o imagine clară. Metoda interpolată este aceeași ca și în cazul televizoarelor.
Plug & Play	este o funcție care furnizează cea mai bună calitate a imaginii de pe monitor, permițând computerului și monitorului să schimbe informații în mod automat. Acest monitor respectă standardul internațional VESA DDC pentru funcția Plug & Play.
Rezoluția	Numărul de puncte pe orizontală și pe verticală utilizate pentru compunerea imaginii pe ecran se numește 'rezoluție'. Acest număr indică acuratețea ecranului. O rezoluție ridicată este bună pentru efectuarea mai multor activități, deoarece se pot afișa mai multe informații vizuale pe ecran. Exemplu: Dacă rezoluția este de 1920 x 1080, înseamnă că ecranul este compus din 1920 de puncte pe orizontală (rezoluție orizontală) și 1080 de linii verticale (rezoluție verticală).

Casarea corectă

Cum se elimină corect acest produs (Deșeuri de echipamente electrice și electronice)



Acest simbol de pe produs, accesorii și documentație indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Cum se elimină corect acest produs (Deșeuri de echipamente electrice și electronice)

Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri comerciale.

Autoritate

Informațiile din acest document pot fi modificate fără preaviz.

Samsung Electronics Co., Ltd. nu își asumă nicio răspundere pentru erorile conținute în acest document, sau pentru pagubele incidentale sau rezultate din furnizarea, aplicarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este marcă comercială înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows și Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation; VESA, DPM și DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele și logo-ul ENERGY STAR® sunt mărci comerciale înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA). În calitate de partener ENERGY STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd. a stabilit că acest produs respectă reglementările ENERGY STAR® privind utilizarea eficientă a energiei. Toate celelalte produse și nume menționate în prezentul document pot fi mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deținătorilor lor de drept.